

# PRESTANDEDEKLARATION

No. 10119

|  |   |
|--|---|
| Produkttypens unika identifikationskod                     | PAROC FPY 1   |
| Avsedd användning/avsedda användningar                     | Värmeisoleringsprodukter för byggnader                  |
| Produktion   | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsingfors        |
| System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda | System 1 för brandklass. System 3 för övriga egenskaper |
| Harmoniserad standard                                      | EN 13162:2012+A1:2015                                   |
| Anmält/anmälda organ                                       | Nr 0809 - Eurofins Expert Services Ltd                  |

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:  
Helsinki 29.6.2018



Paroc Oy Ab, Building Insulation  
Marjut Haapala, Product Certification Manager

## Angiven prestanda

| EGENSKAP   | VÄRDE | ENLIGT                            |
|--|-------|-----------------------------------|
| <b>DIMENSIONSSTABILITET</b>  |       |                                   |
| Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-)               | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| <b>BESTÅNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDRING/NEDBRYTNING</b> |       |                                   |
| Krypning CC(i1/i2/y) <sub>σ<sub>c</sub></sub> , X <sub>ct</sub>      | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |

| <b>BESTÅNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER</b>                              |  |
|--|--|
| Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning | Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden.        |
| Beständighet av värmemotstånd gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning   | Värmeledningseffekten på mineralull ändras inte med tiden, erfarenhet visar att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än luft. |

## Angiven prestanda

| EGENSKAP   | VÄRDE                   | ENLIGT                               |
|--|-------------------------|--------------------------------------|
| <b>BRANDTEKNISKA EGENSKAPER</b>                        |                         |                                      |
| Brandklassificering, Euroclass                         | A1                      | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| <b>KONTINUERLIG GLÖDBRAND</b>                          |                         |                                      |
| Kontinuerlig glödbrand                                 | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>VÄRMEMOTSTÅND</b>                                   |                         |                                      |
| Värmemotstånd  | Se bifogad fil          | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Värmekonduktivitet $\lambda_D$                         | 0,037 W/mK              | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13162)   |
| <b>LUFTLJUDSISOLERING</b>                              |                         |                                      |
| Lufflödesmotstånd $AF_R$                               | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)   |
| <b>VATTENPERMEABILITET</b>                             |                         |                                      |
| Vattenabsorption, korttid $WS, W_p$                    | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)    |
| Vattenabsorption, långtid $WL(P), W_{lp}$              | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)   |
| <b>ÅNGGENOMSLÄPPLIGHET</b>                             |                         |                                      |
| Ånggenomgångsmotstånd $Z$                              | NPD                     | EN 13162:2012+A1:2015                |
| Ånggenomgångsmotstånd $MU, \mu$                        | 1                       | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)   |
| <b>ABSORPTIONSFAKTOR</b>                               |                         |                                      |
| Ljudabsorption   | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| <b>STEGLJUDISOLERING</b>                               |                         |                                      |
| Dynamisk styvhet $SD$                                  | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| Kompressibilitet                                       | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>TRYCKHÅLLFASTHET</b>                                |                         |                                      |
| Tryckspänning 10% $CS(10), \sigma_{10}$                | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Tryckhållfasthet $CS(Y), \sigma_m$                     | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Punktlast $PL(5)$                                      | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)   |
| <b>DRAG/BÖJ HÅLLFASTHET</b>                            |                         |                                      |
| Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna $TR, \sigma_{mt}$ | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)    |
| <b>EMISSION AV FARLIGA ÄMNEN TILL INOMHUSMILJÖN</b>    |                         |                                      |
| Emission av farliga ämnen                              | NPD                     | EN 13162:2012 + A1:2015              |